

**Produkt:** X-LINE SLIM RECESSED LED 4400 MICRO-PRM EDD 21 840 LINE-1EL / L-1148MM

**Index:** 19.4149.5223.21



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9006 (grau). Abmessungen: 1148 x 70 x 75 mm. Einbaudurchmesser: 1143 x 55 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 74,32%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 88,4° / 86°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3460,2 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 24,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 139,5 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP40. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden. \*Ausgewählte Leuchtenvarianten sind mit ENEC-Zertifikat erhältlich.

## Produktmerkmale

|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | <b>Einbauleuchten</b>   |
| Familie   | <b>X-LINE SLIM RECESSED LED LINE</b>  |
| Type      | <b>X-LINE SLIM RECESSED LED 4400 MICRO-PRM EDD 21 840 LINE-1EL / L-1148MM</b> |
| Index     | <b>19.4149.5223.21</b>  |
| EAN       | <b>5902107555801</b>  |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>4676</b>                                   |
| LED-Leistung [W]                             | <b>21,8</b>                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>3460,2</b>                                 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>24,8</b>                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>139,5</b>                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 88,4° / 86°</b>   |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | <b>RG0</b>                                    |
| Schutzklasse                                 | <b>I</b>                                      |
| Schutzart                                    | <b>IP40</b>                                   |
| Netzspannung                                 | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                  |
| Lebensdauer [h]                              | <b>100000</b>                                 |
| Lx/By  | <b>L80/B10</b>                                |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | <b>5 ÷ 35</b>                                 |
| Betriebsgerät                                | <b>DIM DALI (EDD)</b>                         |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                        |   |
|------------------------|---|
| Montageart             | <b>Einbauleuchte für Deckenmontage<br/>(Gipskartondecken)</b> |
| Leuchtenkörper         | <b>Aluminium</b>  |
| Leuchtenfarbe          | <b>RAL 9006 (grau)</b>  |
| Abdeckung              | <b>Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)</b>                 |
| Stoßfestigkeitsgrad    | <b>IK04</b>   |
| Abmessungen [mm]       | <b>1148 x 70 x 75</b>   |
| Einbaudurchmesser [mm] | <b>1143 x 55</b>  |

## Lichtverteilung

